

VKU-Web-Seminar / 29.11.2023 / 09:00 - 12:00 Uhr

# Aktuelle Informationen zur Transformation der Gasverteilernetze

Mit Fokus auf die Rolle von Wasserstoff im Zuge der Wärmewende

#### **PROGRAMM**

> 09:00

#### Herzlich willkommen

Begrüßung

**Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool VKU Akademie Ausblick auf die Themen des Web-Seminars

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

) 09:10

## Transformation der Gasverteilernetze in Deutschland - aktuelle Maßnahmen im Überblick

- Aktuelle Informationen zur Transformation und Dekarbonisierungs-Strategie der Gasnetze
- Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 und ihre Ziele: aktuelle politische Entwicklungen in Deutschland und Europa
- Ziele und Aufgaben des Gasnetzgebietstransformationsplans (GTP)
- Vorgaben gemäß dem Entwurf zum Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- Ergebnisse der VKU-Studie "Regulatorische Anpassungsbedarfe zur Transformation der Gasversorgung im Kontext der Wärmewende"

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

09:55

### Regulierungsrahmen für Gasnetze: Reformbedarf für eine koordinierte Wärmewende

- Ergebnisse der MVV-Studie "Zukunft der Gasnetze" und Handlungsempfehlungen
- Relevanz für die kommunale Wärmeplanung am Beispiel der MVV-Strategie #klimapositiv

**Dr. Oliver Kopp**, Abteilungsleiter Energiewirtschaft & Energiepolitik, MVV Energie AG

10:30

**Pause** 

#### 10:45

### Praxis-Beispiel: Wasserstoff-Beimischung in der Wärmeversorgung von Privathaushalten

- Das Projekt "H2-Mix": Zukunft Erftstadt Beimischung von Wasserstoff in ein bestehendes Erdgasnetz
- Messkonzept für die Nachverfolgung der H2-Konzentration
- H2-Verträglichkeit der Kundenanlagen
- Erkenntnisse aus dem Projektverlauf

**Felix Schönwald**, Strategie Rohrnetze (RNG-NR), stv. Projektleiter H2-Mix, Rheinische NETZGesellschaft mbH

#### 11:15

### Praxis-Beispiel: Die Dekarbonisierung des Wärmemarktes - "H2-Linnich"

- Die Wasserstoffstrategie der Gelsenwasser Energienetze GmbH
- Das Projekt: Wärmeinsel "H2-Linnich": Heizen mit Wasserstoff Einspeisung von reinem Wasserstoff in ein bestehendes Erdgasnetz
- weitere Initiativen im Netzgebiet
- Ausblick: Herausforderungen der Zukunft

**Manuel Behlke**, Projektleiter H2-Linnich, Netzingenieur, Asset-Management, Gelsenwasser Energienetze GmbH

#### 11:45

### Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.

#### 12:00

#### **Ende des VKU-Web-Seminars**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 06.11.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

https://www.kommunaldigital.de/online-event/aktuelle-informationen-zur-transformation-der-gasverteilernetze.